



Stavba štítů a osazení oken

Šestý díl seriálu zachycující výstavbu roubenky Romana Fröhlicha v Jílovém u Držkova je věnován dřevěným štítům a osazení oken.

Štítů budou vztyčeny ze dvou stran nad roubení. „Zvolil jsem provětrávaný štít – mezera mezi fólií a prkenným záklopem štítu odvětrává teplo, když do štítu svítí slunce. Prkna se tolik nezahřívají a tolik netrpí,“ vysvětluje pan Fröhlich přednosti konstrukce štítů, zatímco si tesař pan Prokůpek se svým kolegou připravují materiál. Konkrétně jde o smrková prkna, která byla na pile pečlivě vysušena, aby se zabránilo pozdějším deformacím při vysychání. „Provětrávaná mezera přispěje také ke snížení povrchové teploty štítu, což prodlouží i životnost nátěrů. Navíc se provětráváním v létě sníží přehřívání místností,“ doplňuje majitel roubenky.

Krok za krokem

- 1** Výběr pozemku, jednání s úřady, úprava terénu RD 1-2/2015
- 2** Základová deska, inženýrské sítě, voda a odpady RD 3/2015
- 3** Izolace, první řada roubení RD 4/2015
- 4** Komín, příčky RD 4/2015
- 5** Střecha – podbití, krytina RD 5/2015
- 6 Štíty a okna**
- 7** Rozvody – elektřina, voda, odpady, sanita, zařízení interiéru
- 8** Stavba kamen, vytápění, akumulční prvky
- 9** Exteriér – zpevněné povrchy, zahradní domek, parkovací stání

Prkna, latě a fólie

Mezitím se hromada připravených prken viditelně zmenšila a přestěhovala se na lešení, kde už tesaři horlivě pracují. Je fascinující pozorovat, jak jim jednotlivé vrstvy štítu doslova rostou pod rukama. Nejdříve vznikla kostra štítu izolovaná kontaktní fólií, na ni tesaři přitloukli latě pro vytvoření provětrávané mezery, nakonec vše zakryje prkenný záklop. Aby si škůdci z hmyzí říše neudělali v provětrávané mezeře sídliště, musí být mezera zespodu ochráněna tzv. hmyzovou sítkou.

Okna a vikýře

Pro zvětšení prostoru v podkroví je střecha opatřena pultovými vikýři (rizolety), rovněž s provětrávanou mezerou čelní stěny, podobně jako štíty. Na vnější obložení byla použita prkna ze severského modřínu. Vzhledem k velkému namáhání pohorské roubenky je použití modřínového dřeva na místě. Také prkna ve vikýřích toho totiž musí vydržet poměrně dost: v zimě jsou spodní části vikýřů zavalené sněhem, do kterého svítí slunce, takže sníh přes den roztaje a zateče do prken, v noci ale znovu zmrzne.

Během cesty do podkroví mi pan Fröhlich objasnil jednu z rovin svého stavebního zá-
měru: dokonalá izolace tříplášťové stře-
chy, dokonalá izolace vikýřů a okna s trojskly,
to vše vytváří tepelnou pohodu jak v zimě,
tak v létě při tropických teplotách.

Po vystoupení do podkroví je jasné, že
získat větší prostor není jediný důvod,
proč šikminu střechy trochu „narovnat
a zvednout“. Vikýře totiž umožňují jedi-
nečné výhledy do kraje až na hřebeny
Krkonoš, což rozhodně stojí za to. Do ka-
ždého vikýře byla vsazena tři dřevěná
eurookna zasklená trojsklem, každé se
dvěma křídly.

Třešničky na dortu

Do špičky každého štítu tesaři vsadili ob-
loukové okénko ze severské borovice, opět
jde o necinkovaný profil s trojsklem. Okén-
ko zajistí příjemný výhled, světlo i větrání
do patrové postele umístěné právě v této
největší ze čtyř ložnic roubenky. Nehledě
na to, že okénko zvenku pěkně dotváří
vrchní část vyřezávaného štítu roubenky.

TEXT: Adam Krejčík, FOTO: Roman Fröhlich



Provětrávaný štít roubenky
pan Prokůpek velmi pečlivě
ozdobil takzvanými
parádami



**Okna ve vikýři musí vydržet opravdu velké namáhání, proto majitel
roubenky nechal vyrobit kvalitní okna na zakázku**

Cena a kvalita

Okna vyrobil na zakázku pan Martin Žižka z Liberce (firma Marma
Liberec). Z jejich charakteristiky je zřejmé, že pan Fröhlich zvolil
opravdovou kvalitu: rámy jsou ze severské borovice, první jakost,
bez suků, jejich profil o tl. 78 mm je necinkovaný. (To znamená, že
okno je vyrobeno z nenapojovaných profilů.) Cena jednoho okna
ve vikýři je 9 000 Kč bez DPH, a to včetně kování, klik a nátěrů.
Celkem jde o šest oken ve dvou vikýřích, což představuje
54 000 Kč bez DPH.

INZERCE